

Manuel d’utilisation

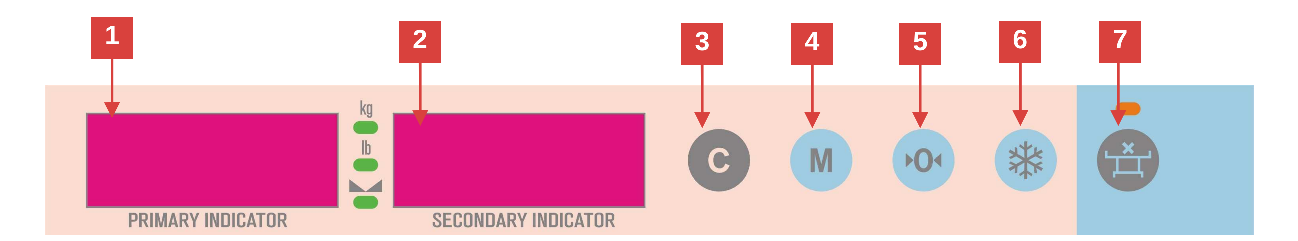
Système de pesée – Lit XC
WS07

Version : 01
Date : 23/06/2009

LINET France SAS
7, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray Lès Tours

Tel.: 02.47.80.31.80
Fax: 02.47.80.31.81
E-mail: info@linet.fr
http://www.linet.fr





1. Cadran primaire – valeur absolue
2. Cadran secondaire – valeur différentielle
3. Touche annulation
4. Touche de mise en mémoire
5. Touche de remise à zéro
6. Touche pour « geler » la pesée
7. Touche et voyant d'alarme de sortie de lit (**Bed Exit – BE**)
8. Voyants de stabilisation de la pesée. Valeur en Kg.

Le cadran primaire indique le poids instantané du patient. Si la valeur est négative, l'afficheur indiquera le signe **-** .Si la valeur est inférieure à -99.9 kg, l'afficheur indique "**Lo**". Si la pesée est supérieure à 300 kg, le cadran indique "**Hi**"

Le cadran secondaire permet de mesurer les variations de poids périodiques. Cet afficheur pourra être remis à 0 chaque jour afin de constater la prise ou la perte de poids du patient. Si la valeur est négative, l'afficheur indiquera le signe **-** .Si la valeur est inférieure à -99.9 kg, l'afficheur indique "**Lo**". Si la pesée est supérieure à 199.9 kg, le cadran indique "**Hi**".

Si la valeur de la pesée est inférieure au Zéro absolu (calibré en usine), l'afficheur indiquera "**– – Lo**". Cela se produit notamment lorsque les panneaux et le matelas est enlevé.

BE – Sortie de lit

L'activation de cette fonction en appuyant plus de (2s) sur la touche **B** permet de contrôler les sorties de lit du patient. Lorsque que le mode « sortie de lit » est activé, le voyant orange est allumé. Si le poids change brutalement de plus de 20kg (indiquant la sortie de lit d'un patient), un signal sonore alterné retentit afin de prévenir le personnel. La désactivation de la fonction se fait en appuyant 2s sur la même touche **B**.

*** Geler la pesée**

Cette fonction symbolisée par la touche « Flocon de neige » permet au personnel soignant de geler temporairement la pesée afin d'ajouter ou d'enlever un élément comme un oreiller sans faire varier le poids affiché. Appuyer 2s sur la touche "Flocon", le message **HOLD** s'affiche, ajouter ou enlever des éléments sur le lit, appuyer 2s à nouveau sur la touche "Flocon", le poids doit être identique au précédent. Cette opération peut être annulée en appuyant sur la touche **C.**

0 – Mise à 0

Ce mode permet de remettre la pesée à 0 sur le cadran primaire et secondaire. La mise à zéro du cadran secondaire se fait en gardant le doigt appuyé pendant 2s sur la touche **0**. Le cadran clignote, relâcher la touche et appuyer à nouveau brièvement pour valider. Pour remettre les 2 cadrans à 0, garder le doigt appuyé sur la touche 0 jusqu'à ce que les 2 cadrans clignotent. Relâcher et appuyer à nouveau brièvement pour valider. Cette opération peut être annulée en appuyant sur la touche **C.**

M – Mémoires

10 valeurs du cadran primaire peuvent être sauvegardées. Si vous désirez conserver une valeur en mémoire, appuyer sur la touche **M** pendant 2s. Un son signal sonore indique que la donnée a bien été enregistrée. La sauvegarde se fait sur 10 positions, le cadran secondaire indique la position de la valeur sauvegardée (POS.0). L'incrémentation des positions est automatique. Une valeur négative sera sauvegardée à 0.

En appliquant une impulsion sur la touche M, vous pouvez naviguer dans les 10 valeurs sauvegardées. Le défilement des valeurs selon leurs positions 0-9 (POS.0-9) se fait en appuyant sur la touche M. Chaque position sur le cadran primaire indique la valeur en mémoire et selon le cycle suivant (par intervalles de 1s) sur le cadran secondaire :

- Position (POS.0-POS.9)
- Date (Jour. Mois)
- Année (RRRR)
- Heure (HH.MM)

Appuyer sur la touche **C** pour désactiver le mode mémoire.

C-Annulation

Cette touche permet d'annuler l'action en cours et revenir en mode pesée.

Réglage de la date, heure et unité de la pesée :

Ce mode est utilisé pour régler la date, l'heure et l'unité de la pesée (kg/lb).
Ce mode sera activé en appuyant pendant (3s) sur les boutons **0 et HOLD** simultanément.

Le réglage se fera dans l'ordre suivant :

- Réglage des minutes
- Réglage des heures
- Réglage de la date, format Mois. Jours ou Jours, Mois
- Réglage de l'année
- Réglage du mois
- Réglage du jour
- Réglage de l'unité de poids kg/lb

Chaque valeur sera modifiée en appuyant sur **HOLD** pour augmenter la valeur et **0** pour diminuer la valeur de la donnée clignotante. Pour valider l'information, appuyer sur **M**. Pour sortir du mode réglage, appuyer sur la touche **C** à tout moment et la valeur en cours de modification ne sera pas sauvegardée.

Mode Diagnostique :

Pour entrer dans ce mode, presser les touches **C**, **M** et **HOLD** pendant 5 secondes.
L'afficheur principal indique sur sa gauche l'indice du mode et sur sa droite, le début de la valeur. Le reste de la valeur apparaît sur l'afficheur secondaire.
Pour passer d'un mode à un u autre, presser les touches **HOLD** (monté) et **0** (descente).

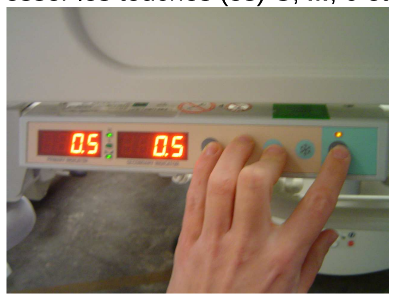
C – Nombre de calibration
F – indice de la latitude
0 – Valeur convertie des 4 capteurs (Charge absolue)
1 – Valeur absolue convertie du capteur n°1
2 – Valeur absolue convertie du capteur n°2
3 – Valeur absolue convertie du capteur n°3
4 – Valeur absolue convertie du capteur n°4
5 – Constante du capteur n°1
6 – Constante du capteur n°2
7 – Constante du capteur n°3
8 – Constante du capteur n°4
9 – Constante de calibration

Si la charge absolue (Mode '0') est négative, l'afficheur secondaire indiquera « 0,00 ».

<u>Calibration du système de pesée</u>

Avant toute calibration le lit doit être nu, tout accessoire doit être enlevé (matelas, drap, oreiller, TPS…)

Pour entrer dans le mode calibration, presser les touches (5s) **C**, **M**, **0** et **BE**.

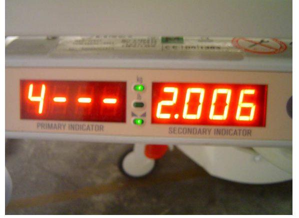


Apparaît sur le cadran principal le numéro du peson et sur le cadran secondaire la valeur du peson comprise en tre 1,700 et 2,200.
Cette valeur est marquée sur le peson lui-même. Vérifier que les valeurs correspondent. Pour modifier cette valeur, utiliser les touches **HOLD** (+1) et **0** (-1).
Une fois la valeur exact appuyer sur **M** pour passer au peson suivant. (4 pesons)
Si aucune information n'apparaît sur les pesons, laisser les valeurs tel quel.













L'affichage suivant permet de renseigner l'indice de la latitude (**5 pour la France**)
Pour modifier cette valeur, utiliser les touches **HOLD** (+1) et **0** (-1).

1 – 0 - 5 °
2 – 5 -15 °
3 – 15 - 25 °
4 – 25 - 35 °
5 – 35 - 45 °
6 – 45 - 55 °- défaut
7 – 55 - 65 °
8 – 65 – 75 °



Cette valeur sera sauvegardée en pressant la touche **M**.

LINET France SAS
7, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray Lès Tours

Tel.: 02.47.80.31.80
Fax: 02.47.80.31.81
E-mail: info@linet.fr
http://www.linet.fr

Une fois arrivé sur l’afficheur **CAL**, appuyez pendant 3 secondes sur la touche **BE.**



Le 1er afficheur indique **L0** (Load 0) et le second devrait afficher **0** (Kg) **AUCUN OBJET NE DOIT ETRE POSE SUR LE LIT.**



Valider la charge du lit à vide en appuyant sur **M**, le ‘0’ se met alors à clignoter durant quelques secondes et passe automatiquement à la valeur suivante.

De nouveau le 1er afficheur indique L1 (Load 1) et le second indique la charge qui se trouve sur le lit. Placer les poids et réglez la valeur du 2ème afficheur à l’aide des touches **HOLD** (+1) et **0** (-1).
Valider avec **M**, la valeur renseignée se met à clignoter puis l’afficheur indique : « End »

Sortez du mode calibration en appuyant sur la touche **C**.

LINET France SAS
7, rue Augustin Fresnel
37170 Chambray Lès Tours

Tel.: 02.47.80.31.80
Fax: 02.47.80.31.81
E-mail: info@linet.fr
http://www.linet.fr